

Przedmiar robót

Kosztorys

Data: 2025-11-06
Budowa: BUIDOWA PLACU ZABAW JODŁOWA - WIEZA
Obiekt: Jodłowa
dz. nr 6677/1/obr. Jodłowa
Zamawiający: Gmina Jodłowa
Jodłowa 1 A
Jednostka opracowująca kosztorys: PROJEKM Piotr Madura
ul. Wojska Polskiego 5
39-215 Czarna

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

W centralnej części działki nr 6677/1, projektuje się budowę obiektów małej architektury w miejscu publicznym - obiektów użytkowych służących rekreacji codziennej - placu zabaw.

Kolorystyka nowych obiektów do uzgodnienia z Zamawiającym.

Na terenie objętym opracowaniem projektuje się następujące elementy:

ozn. nr 1 na PZT - Urządzenie sprawnościowe US-015

ozn. nr 2 na PZT - Zestaw zabawkowy - Straż pożarna DM-025

ozn. nr 3 na PZT - Huśtawka HD-003

ozn. nr 4 na PZT - Huśtawka wagowa HD-006

ozn. nr 5 na PZT - Ławki - 6 szt.

ozn. nr 6 na PZT - Kosz - 3 szt.

ozn. nr 7 na PZT - Tablica informacyjna

Elementy projektuje się jako elementy gotowe, systemowe. Dostarczane w całości na teren budowy przez producenta i kotwione do podłoża.

Ponadto na terenie wokół elementów projektuje się nawierzchnię bezpieczna piaskową.

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Urządzenia placu zabaw			
1.1 Kalkulacja indywidualna ; Dostawa i montaż - zestaw sprawnościowy US-015 konstrukcja stalowa ocynkowana pomalowana proszkowo montowana do podłoża /montować w/g wskazań producenta /	1,00		kpl
1.2 Kalkulacja indywidualna ; Dostawa i montaż - zestaw sprawnościowy UL-023 konstrukcja stalowa ocynkowana pomalowana proszkowo montowana do podłoża /montować w/g wskazań producenta /	1,00		kpl
1.3 Kalkulacja indywidualna ; Dostawa i montaż - huśtawka HD-003 konstrukcja stalowa ocynkowana pomalowana proszkowo montowana do podłoża /montować w/g wskazań producenta /	1,00		kpl
1.4 Kalkulacja indywidualna ; Dostawa i montaż - zestaw zabawkowy - straż pożarna DM-025 konstrukcja stalowa ocynkowana pomalowana proszkowo montowana do podłoża /montować w/g wskazań producenta /	1,00		kpl
1.5 Kalkulacja indywidualna ; Dostawa i montaż - urządzenie sprawnościowe HD-006 konstrukcja stalowa ocynkowana pomalowana proszkowo montowana do podłoża /montować w/g wskazań producenta /	1,00		kpl
1.6 Kalkulacja indywidualna ; Dostawa i montaż - ławka parkowa konstrukcja stalowa ocynkowana pomalowana proszkowo montowana do podłoża, siedzisko z listew drewnianych /montować w/g wskazań producenta /	6,00		kpl
1.7 Kalkulacja indywidualna ; Dostawa i montaż - koszna śmieci konstrukcja stalowa ocynkowana pomalowana proszkowo montowana podłoża poj 30l /montować w/g wskazań producenta /	3,00		kpl
1.8 Kalkulacja indywidualna ; Dostawa i montaż - tablica informacyjna konstrukcja stalowa ocynkowana pomalowana proszkowo montowana do podłoża, /montować w/g wskazań producenta /	1,00		kpl
2 Nawierzchnia bezpieczna			
2.1 KNR 201/205/2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1.km, koparka 0,15.m3, grunt kategorii III	218,00		m3
2.2 KNNR 6/103/3 (2) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny	545,00		m2
2.3 KNR 911/202/1 Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem, geowłóknina układana sposobem ręcznym	545,00		m2
2.4 KNNR 6/404/5 Obrzeża betonowe, 30x8.cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	100,00		m
2.5 Kalkulacja indywidualna; Wykonanie bezpiecznej nawierzchni piaskowej	545,00		m2

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Robocizna	r-g	71,4495
2.	Robotnicy	r-g	28,899
3.	Robotnicy grupa I	r-g	54,5
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			154,8485

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,16
2.	Geowłóknina	m2	555,9
3.	Obrzeża trawnikowe betonowe 75-100x30x8.cm	m	102
4.	Piasek	m3	0,55
5.	Szpilki z prętów stalowych	szt	43,6
6.	Woda przemysłowa	m3	2,647

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15.m3 (1)	m-g	25,8548
2.	Maszyna przenośna do zszywania	m-g	21,8
3.	Równiarka samojezdna 74 kW (100.KM) (1)	m-g	2,2345
4.	Samochód samowyladowczy do 5.t (1)	m-g	54,7616
5.	Spycharka gasienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	2,18
6.	Spycharka gasienicowa 74.kW (100.KM) (1)	m-g	1,09
7.	Ubijak spalinowy 200.kg	m-g	45,235
8.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	2,2345
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			155,3904

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	Urządzenia placu zabaw	
2	Nawierzchnia bezpieczna	